Start Here

- Determine the best location for the HDR44 and all video source equipment (BluRay Disc™ Player, HD TV Receiver, etc.)
- Run 2 Cat5 cables from the HDR44 to all R44WP Wall Plate locations (Typically located directly behind each HD Video Display)
- Optionally, run 1 RG59 or RG6 Coaxial Cable from each R44WP Wall plate to an in-room AV Receiver for Digital Audio/Surround Sound capabilities
- Be sure to label all wires for easy identification
- Before making connections unplug the HDR44 power cord

- Determine la mejor ubicación para el HDR44 y todo el equipo de fuente de video (reproductor BluRay Disc™, receptor HD TV, etc.)
- Pase 2 cables Cat5 desde el HDR44 a todos los puntos de la placa de pared R44WP (generalmente está ubicada directamente detrás de cada pantalla de video HD)
- Opcionalmente, pase 1 cable coaxial RG59 o RG6 desde cada placa de pared R44WP a un receptor AV dentro de la habit a-ción con capacidad de sonido envolvente/audio digital.
- Asegúrese de etiquetar todos los cables para identificarlos fácilmente.
- Antes de realizar conexiones, desenchufe el cable de energía HDR44.





1 Connect Video Sources to the HDR44

Conecte las fuentes de video al HDR44.

A – Component Video Connections

A – Conexiones de video componentes

B – Analog Audio Connections

B –Conexiones de audio análogas

Note: If any or all connected video displays are designed to receive analog audio, be sure to make these analog audio connections. The R44WP does not convert digital audio inputs to analog audio or vice versa.

Nota: si alguna o todas las pantallas de video están diseñadas para recibir audio análogo, asegúrese de realizar estas conexiones de audio análogo. El R44WP no convierte entradas de audio digitales a audio análogo ni viceversa.

C – Digital Audio Connections

C – Conexiones de audio digital

Note: If any or all connected video displays or AV receivers are designed to receive digital audio connections, be sure to make these digital connections. The R44WP does not convert analog audio inputs to digital audio or vice versa.

Nota: Si alguna o todas las pantallas de video o los receptores AV están diseñados para recibir conexiones de audio digitales, asegúrese de realizar estas conexiones digitales. El R44WP no convierte entradas de audio análogas a audio digital ni viceversa.

2 Connect and Mount IR emitters

Conecte y arme los emisores IR.

Connect the 3.5mm plug of each IR emitter into the designated port of the HDR44. The four Source IR outputs labeled 1-4 are source specific. For example, IR port "1" must be mounted to the video source connected to "Component Video Input 1". The "ALL OUT" port is constantly active, and passes IR information regardless of the source selected.

Conecte el enchufe de 3.5 mm de cada emisor IR en el puerto designado del HDR44. Las cuatro salidas IR de fuente etiquetadas como 1-4 son específicas para la fuente. Por ejemplo, el puerto IR "1" debe montarse en la fuente de video conectada a la "Entrada 1 del Componente de Video". El puerto "ALL OUT" (TODA SALIDA) está constantemente activo y pasa la información IR sin importar la fuente seleccionada.

3 Connect R44WP Wall Plates To The HDR44

Conecte las placas de pared R44WP al HDR44

A – Terminate RJ-45 Plugs on Both Ends of all Cat5 Cables

A – Termine los enchufes RJ-45 en ambos extremos de todos los cables Cat5.

1 1/2"

1 2 3 4 5 6 7 8 — Green/White, Green, Orange/White, Blue, Blue/White, Orange, Brown/White, Brown

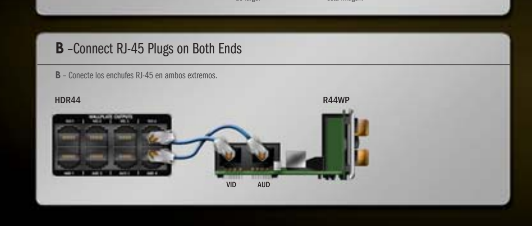
1/2"

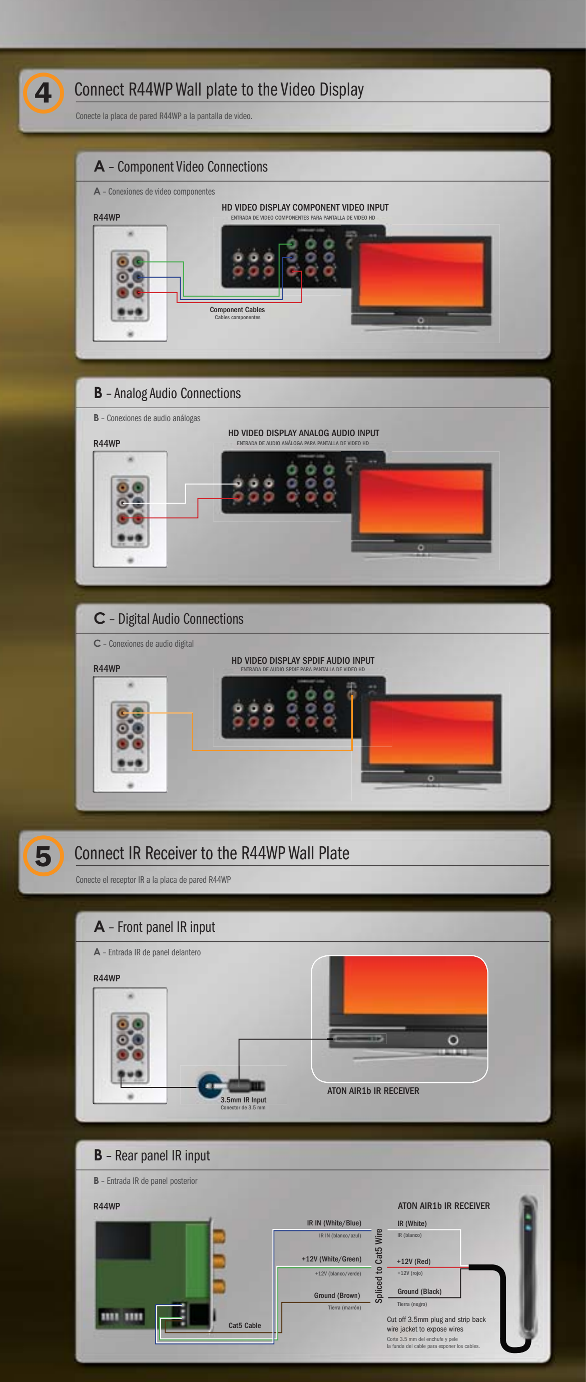
1 2 3 4 5 6 7 8

1. Using a Cat-5 cable stripper, remove about 1 - 1/2" of the jacket.
   Usando un pelacables de Cat-5, quite aproximadamente de 1 a 1/2" de la funda.
2. Untwist the twisted pair wires and arrange them in the order shown above.
   Enderece los cables pares torcidos y acomódelos en el orden que aparece arriba.
3. Press all wires flat between your thumb and index fingers and cut the wires so they are 1/2" long.
   Presione todos los cables para alisarlos entre el dedo pulgar y el índice y corte los cables de modo que tengan 1/2" de largo.
4. Insert the arranged wires into the RJ-45 plug. **The locking tab is facing down in this view.**
   Inserte los cables acomodados en el enchufe RJ-45. La lengüeta de cierre está mirando hacia abajo en esta imagen.
5. Finally, crimp the connector using a standard RJ-45 crimping tool.
   Por último, doble el conector con una tenaza engarzadora estándar de RJ-45.

B –Connect RJ-45 Plugs on Both Ends

B – Conecte los enchufes RJ-45 en ambos extremos.





4 Connect R44WP Wall plate to the Video Display

Conecte la placa de pared R44WP a la pantalla de video.

A – Component Video Connections

A – Conexiones de video componentes

B – Analog Audio Connections

B – Conexiones de audio análogas

C – Digital Audio Connections

C – Conexiones de audio digital

5 Connect IR Receiver to the R44WP Wall Plate

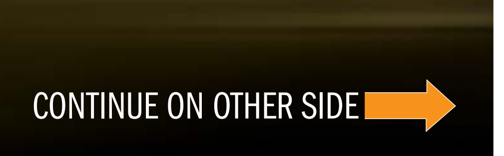
Conecte el receptor IR a la placa de pared R44WP

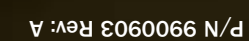
A – Front panel IR input

A – Entrada IR de panel delantero

B – Rear panel IR input

B – Entrada IR de panel posterior


CONTINUE ON OTHER SIDE



ATON

HDR44 – HD Video Router
QUICK INSTALL GUIDE

Please consult your owner's manual for additional installation examples, applications and safety instructions.



6 Connect R44WP Wall Plate to an In-Room AV Receiver or Surround Sound Bar (Optional)

Conecte la placa de pared R44WP a un receptor AV dentro de la habitación o una barra de sonido envolvente. (Opcional)

A – Digital Audio Connections

A – Conexiones de audio digital

B – IR Output Connections (Front and Back)

B – Conexiones de salida IR (delantera y posterior)

7 Plug In HDR44 Power Cord

Enchufe el cable de energía HDR44.

8 Turn on and start all video sources connected to HDR44

Conecte y encienda todas las fuentes de video conectadas al HDR44.

9 Turn on all Video Displays

Encienda todas las pantallas de video.

10 Turn on In-Room AV Receiver or Surround Sound Bar (Optional)

Encienda el receptor AV dentro de la habitación o la barra de sonido envolvente (opcional).

11 Verify Video and Audio For Each Source

Verifique video y audio para cada fuente.

A – On the Video Display select the component video input that the R44WP is connected to

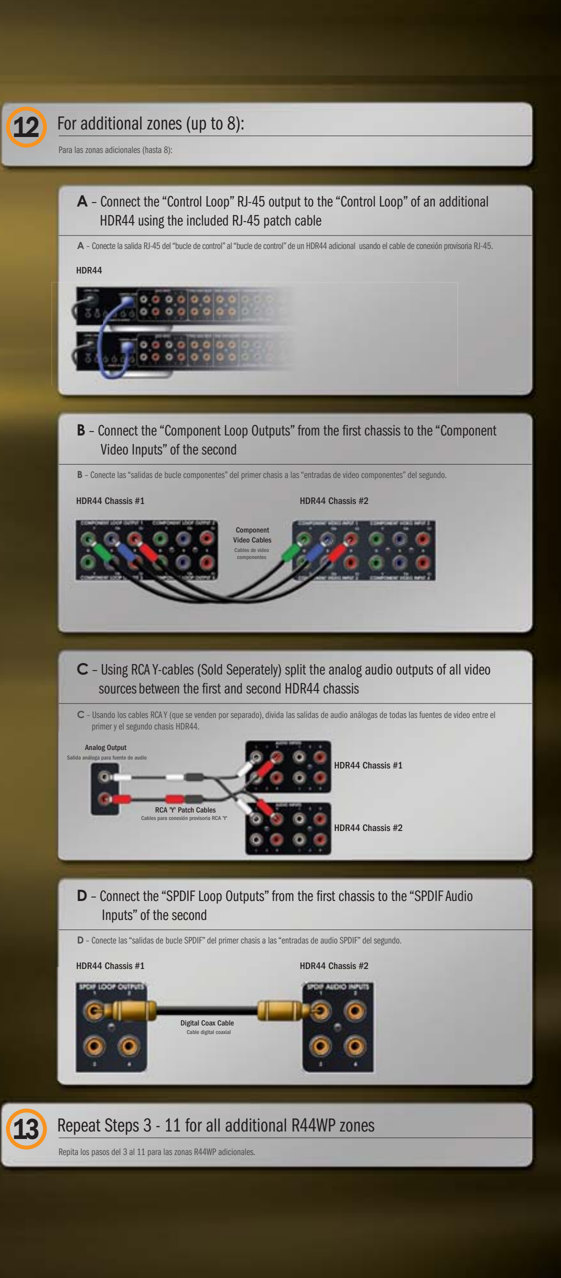
A – En la pantalla de video, seleccione la entrada de video componentes a la que esté conectada el R44WP.

B – Ramp volume on the video display or AV Receiver to an audible level

B -Suba el volumen en la pantalla de video o el receptor AV hasta un nivel audible.

C – Switch between all 4 video sources using the R44IRM Slimline Remote to verify that video and audio signals are present. Repeat for each video display

C -Cambie entre las 4 fuentes de video usando el control remoto Slimline de R44IRM para verificar que estén presentes las señales de audio y video. Repita para cada pantalla de video.



12 For additional zones (up to 8):

Para las zonas adicionales (hasta 8):

A – Connect the "Control Loop" RJ-45 output to the "Control Loop" of an additional HDR44 using the included RJ-45 patch cable

A – Conecte la salida RJ-45 del "bucle de control" al "bucle de control" de un HDR44 adicional usando el cable de conexión provisoria RJ-45.

B – Connect the "Component Loop Outputs" from the first chassis to the "Component Video Inputs" of the second

B – Conecte las "salidas de bucle componentes" del primer chasis a las "entradas de video componentes" del segundo.

C – Using RCA Y-cables (Sold Seperately) split the analog audio outputs of all video sources between the first and second HDR44 chassis

C – Usando los cables RCA Y (que se venden por separado), divida las salidas de audio análogas de todas las fuentes de video entre el primer y el segundo chasis HDR44.

D – Connect the "SPDIF Loop Outputs" from the first chassis to the "SPDIF Audio Inputs" of the second

D – Conecte las "salidas de bucle SPDIF" del primer chasis a las "entradas de audio SPDIF" del segundo.

13 Repeat Steps 3 - 11 for all additional R44WP zones

Repita los pasos del 3 al 11 para las zonas R44WP adicionales.

Find out more at ATONhome.com